

# GENERA NONNULLA NOVA CICADINORUM.

Descriptis C. STAL.

---

(Séance du 24 Septembre 1861.)

---

## CRYPTOTYMPANA Stål.

Caput latissimum, thoraci subæquilatum, fronte circiter tertiam partem latitudinis faciei occupante. Thorax ab apice retrorsum levissime ampliatum, marginibus lateralibus dilatatis, rectis vel leviter sinuatis; angulis anticis distinctis; limbo postico lato. Scutellum postice depressum, apice leviter sinuatum. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas sat late distantes emittente. Alæ areolis apicalibus sex. Abdomen obconicum; tympanis superne lobo maximo antrorsum producto segmenti dorsalis basalis totis occultis. Opercula magna, planiuscula, intus contigua vel leviter valvantia. Metasternum processu crasso, a basi retrorsum curvato-producto, instructum. Femora antica subtus spinis duabus magnis et prope apicem denticulo obtuso obsoleto armata.

Ad hoc genus pertinent *Cicada atrata* F., *acuta* Sign., *vicina* Sign., *intermedia* Sign. et *innmaculata* Ol.

## PSALTODA Stål.

Corpus oblongum. Caput latissimum; fronte tertiam partem latitudinis faciei occupante; parte laterali oculos ferente partem lateralem anticam thoracis haud attingente. Thorax marginibus lateralibus attenuatis, a basi dilatatis, ante medium subito rotundatis et obtusis; angulis anticis haud productis. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas basi distantes emittente; latitudine longiore. Metasternum haud tuberculatum. Abdomen lateribus ultra mediam parallelis; tympanis segmento dorsali basali totis tectis; operculis magnis, a basi apicem versus sensim amplia-

tis, apice truncatis. Femora antica subtus trispinosa, spina subapicali minutissima.

Ad hoc genus pertinent *Cicada mærens* Germ., *argutata* Germ. et *Haerisi* Leach.

CICADA L.; Kol. — (*Cicada* Hagen, Div. II.).

In hoc genere metasternum disco tuberculatum. Huc pertinent *C. plebeja* Scop., Hagen; *tibicen* L.; *resh* Haldem.; *auletes* Germ.; *opercularis* Ol. (certe Americae incolae, quod negat Signoret qui hanc speciem in vicinitate *C. atrata* locat), verisimiliter etiam *aurifera* Say et *pruinosa* Say.

FIDICINA Am. et Serv., Stäl.

Hoc genus variat tarsi bi vel triarticulatis.

TYMPANOTERPES Stäl.

Caput latiusculum; fronte dimidium vel plus quam tertiam partem latitudinis faciei occupante. Thorax antice quam postice angustior, retrorsum sensim ampliatus, marginibus lateralibus attenuatis, haud vel leviter sinuatis. Scutellum postice haud depressum. Metasternum haud vel leviter elevatum. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basi venas duas distantes emittente. Tympana supra ad partem haud tecta, parte laterali segmenti dorsalis primi abdominis extrorsum sensim latiore, margine antico hujus partis leviter dilatato, attenuato. Segmentum ventrale ultimum feminarum medio leviter emarginatum. Opercula parva. Femora antica subtus spinis duabus distinctis et prope apicem denticulo obsoleto armatis.

Ad hoc genus pertinent *Cicada grisea* Germ.; *hilaris* Germ.; *pulverea* Ol.; *albida* Ol.; *grossa* F. (*gigas* Ol., *gigantea* Germ.); *perpulchra* Stäl.; *xanthogramma* Germ. (*fusco-venosa* Stäl); *serricosta* Germ., nec non plures aliae.

1. *Tympanoterpes hilaris* Germ. — Capite thoracis antico paulo angustiore; fronte dimidium latitudinis faciei occupante; vertice oculo transverso duplo latiore; ocellis posticis inter se quam ab oculis paulo minus late distantibus; marginibus lateralibus thoracis posterius leviter sinua-

tis. ♀. Long. 18, exp. tegm. 50 millim. (sec. exemplum typicum Germari, a D<sup>r</sup> Schaum benevole communicatum).

— *Cicada hilaris* Germ. in Silb., Rev. Ent., II, p. 69, 34 (1834).

2. *Tympanoterpes grisca* Germ.—Capite thoracis antico subangustiore; fronte vix plus quam tertiam partem latitudinis faciei occupante, vertice oculo transverso duplo et dimidio latiore; ocellis posticis ab oculis quam inter se dimidio longius remotis; marginibus lateralibus thoracis medio leviter sinuatis. ♂. Long. 22, exp. tegm. 60 millim. — Brasilia (sec. ex. typ. Germari).

— *Cicada grisca* Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 4, 38; Silb., Rev. Ent., II, p. 70, 35.

3. *Tympanoterpes serricosta* Germ.—Capite thoracis antico paulo latiore, obtuso; fronte paulo plus quam tertiam partem latitudinis faciei occupante, leviter convexa; vertice oculo transverso circiter latiore, ocellis posticis ab oculis quam inter se duplo longius remotis; segmento dorsali basali abdominis utrinque extus pone tympana in lobum producto; operculis transversis, apice latis, truncatis, angulo apicali interiore valde introrsum producto. ♂. Long. 15, exp. tegm. 44 mill. — Brasilia.

— *Cicada serricosta* Germ. in Silb., Rev. Ent., II, p. 62, 18 (1834), sec. ex. typ. Germari.

4. *Tympanoterpes xanthogramma* Germ. — Quoad staturam *T. serricostæ* haud dissimilis, licet major; insignis est hæc species brevitudine areolarum plurimarum apicalium tegminum, areola apicali octava omnium longissima.

— *Cicada xanthogramma* Germ. in Silb., Rev. Ent. II, p. 71, 37 (1834), sec. ex. typ.; *Cicada fusco-venosa* Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh., 1854, p. 242, 1, ♀.

#### SELYMBRIA Stål.

Caput thoracis antico æquilatum vel latius; fronte sat tumida, plus quam dimidiam latitudinem faciei occupante. Thorax marginibus laterali-  
bus obtusis vel leviter carinatis, ab apice ultra medium parallelis vel levi-  
ter convergentibus, postice subito ampliatis. Scutellum postice haud  
depressum. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas  
distantes emittente. Tympana supra haud occulta, margine partis lateralis

postice segmenti basalis dorsalis abdominis extus pone tympana producto. Segmentum ventrale feminarum apicale valde profunde emarginatum. Opercula mediocria.

Præcedenti affine genus.

1. *Selymbria stigmatica* Germ. — Capite thoracis parte basali nonnihil, parte apicali multo latiore; operculis apice oblique rotundatis, angulo apicali interno introrsum producto, rotundato; segmento anali superno maris triangulari.

— *Cicada signifera* Germ., in Thon, Ent. Arch., II, II, p. 8, 99 (1830); *Cicada stigmatica* Germ., in Silb., Rev. Ent., II, p. 63, 20 (1834), sec. ex. typ.; *Cicada macrophthalma* Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh., 1854, p. 242, 3. ♀.

Præterea ad hoc genus pertinet *C. subolivacea* Stål.

#### PACHYPSALTRIA Stål.

Corpus crassum, ovale. Caput sat parvum, fronte tumida, basi producta, plus quam dimidium latitudinis faciei occupante. Rostrum abdominis basin superans. Thorax retrorsum ampliatus, marginibus lateralibus nonnihil dilatatis, acutis, ante medium dentatis, limbo postico latissimo. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas basi latissime distantes emittente, areola ad suturam clavi apicem versus sensim latiore. Abdomen breve, scutello vix longius; tympanis supra magnam ad partem tecta, segmento basali dorsali utrinque in lobum parvum supra partem anteriorem tympanorum producto. Opercula mediocria, transversa. Femora antica apicem versus dente obtuso parvo armatis.

Typus generis: *Cicada cincto-maculata* Stål.

#### ZAMMARA Am. et Serv.

Venæ duæ ab areola basali tegminum emissæ, basin versus contiguæ, haud tamen in unam conjunctæ. Tarsi bi vel triarticulati.

#### ODOPOEA Stål.

Caput thoracis antico subæquilatum. Thorax utrinque angulato-dilatatus, angulis anticis distinctis, haud deflexis, versus medium oculorum ver-

gentibus. Tegmina areolis apicalibus octo, areola apicali octava septima longiorē, areola basali venas duas basi distantes emittente. Tympana superne extus a segmenti dorsalis basalis parte posteriore producta tecta. Opercula transversa, intus producta.

*Zammaræ* affine genus.

Ad hoc genus pertinent *Cicada dilatata* F., *Zammaræ imbellis* Walk., *Z. Montezuma* Walk., nec non nonnullæ aliæ species forte a Walker descriptæ.

#### CARINETA Am. et Serv., Stål.

Areola tegminum apicalis octava septima brevior. Venula transversa basin areolæ apicalis octavæ claudens, venula basin areolæ septimæ formante interdum brevior, numquam longior.

#### TETTIGIA Kol. — (*Cicadatra* Kol.)

##### Subg. *Tettigia*.

1. *T. orni* L., Hagen.

2. *T. tristigma* Germ. — *T. orni* valde affinis; capite thoracis medio haud angustiore, flavescente, vertice utrinque ante medium vittulis duabus obliquis ornato, loris intus lineaque clypei nigris, ocellis nigro-cinctis; thorace marginibus lateralibus retrorsum sensim divergentibus, medio leviter sinuatis; tegminibus dimidiis abdomen superantibus, areola ad suturam clavi apice quam basi haud vel vix latiore; operculis uti in *T. orni*. ♂. Long. 19, exp. tegm. 61 millim. — Australia.

— *Cicada tristigma* Germ., in Silb., Rev. Ent. II, p. 69, 33 (1834), sec. ex. typ.

##### Subg. *Cicadatra*.

3. *C. Querula* Pall., Hagen. (*Cicada Steveni* Stål). — 4. *C. hyalina* F. — 5. *C. lineola* Hagen. — 6. *C. atra* Ol.

#### TIBIGEN Latr.

Ad hoc genus pertinent *Cicada hamatodes* Scop., Hagen; *C. tomentosa* Ol., Hagen; *C. crassinargo* Spin.; *C. carinata* Thunb. (*tristis* Germ.,

sec. ex. typ.); *C. Holmgreni* Stål; *C. septemdecim* L.; *C. catenata* F.; *C. lyalina* Ol.; *C. diaphana* Germ.; *C. peregrina* L.; *C. dorsalis* Thunb.; *C. scripta* Germ.; *C. nigricans* Stål; *C. luctuosa* Stål; *C. abdominalis* Stål; *C. garrula* Ol.; *C. curvica* Germ.; *C. brunea* F.; *C. apicalis* Germ.; *C. musca* Ol. (*Tachinaria* Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 2, 22); *C. melanopygia* Germ.; et *C. convira* Stål.

1. *Tibicen apicalis* Germ.—Capite thoracis basi nonnihil latiore, nigro, fronte tumida, macula basali ferruginea; thorace antice capite multo angustiore, lateribus obtusis, retrorsum leviter convergentibus, postice subito ampliatis, limbo postico angusto; segmento apicali supero feminarum ferrugineo, nigro-bivittato. ♀. Long. 18, exp. tegm. 48 millim. — Bengalìa.

— *Cicada apicalis* Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 8, 96 (1830); Silb., Rev. Ent. II, p. 63, 21 (1834), sec. ex. typ.

*T. brunneo* proximus, minor, capite latiore, fronte multo tumidiore, thoracis lateribus retrorsum leviter convergentibus differt; etiam aliter pictus. Forma structuraque tegminum, abdominis, spinæ trochanterum posticorum, etc., cum *T. brunneo* convenit.

2. *Tibicen melanopygius* Germ.—Statura *T. brunneo* haud dissimilis, minor; capite thoracis antico æquilato, antice obtusato, fronte subdepressa; thorace marginibus lateralibus leviter carinatis, parallelis, limbo postico angusto; tegminum venis ex areola basali emissis basin versus valde approximatis, vix contiguis; areola ad suturam clavi medio paulo latiore, basi et apice æque lata; segmento maris anali infero ovali; trochanterum posticorum appendice triangulari, apice acuto, latitudine basali vix longiore; operculis reniformibus; femoribus anticis trispinosis. ♂. Long. 19, exp. tegm. 50 millim. — Australasia.

— *Cicada melanopygia* Germ., in Silb., Rev. Ent., II, p. 59, 9 (1834), sec. ex. typ.

3. *Tibicen scriptus* Germ.—Thorace marginibus lateralibus obtusis, ab apice retrorsum ultra medium parallelis, postice subito ampliatis, nigro, marginibus angustis omnibus, vitta media vittisque tribus irregularibus abbreviatis, obliquis lateralibus flavescentibus; scutello nigro, vitta utrinque laterali abbreviata, vittis duabus angustis mediis, medio obtuse geniculatis apiceque flavescentibus; tegminum areola apicali prima secunda brevior et angustior, areola ad suturam clavi apicem versus distincte nonnihil ampliata, areola basali decolore, vitrea; alis immaculatis; oper-

culis valde approximatis, obtuse subtriangularibus, apice rotundatis. ♂. Long. circiter 13, ex. tegm. 30 millim.

— *Cicada scripta* Germ., in Silb., Rev. Ent. II, p. 73, 43 (1834), sec. ex. typ.

Exemplum typicum male conservatum, capite segmentisque apicalibus abdominis destitutum amicissime transmisit Dom. prof. Schaum.

#### MELAMPSALTA Kol.

(*Cicadetta* Kol., *Tettigetta* Kol., *Cicada*, Div. IV, Hagen.)

Præter species europæas a D. Hagen descriptas ad hoc genus pertinent *Cicada leucoptera* Germ. sec. ex. typ. (*C. fusco-nervosa* Stål); *C. musiva* Germ.; *C. limitata* Germ., Walk. (?); *C. varians* Germ.; *C. marginata* Leach; *C. encaustica* Germ.; *C. flexicosta* Stål; *C. ruficollis* Stål; *C. severa* Stål et *C. gastrica* Stål.

#### GYMNOTYMPANA Stål.

Corpus valde oblongum. Caput angustum, thoracis antico haud vel vix latius, fronte dimidium faciei occupante. Ocelli ab oculis haud vel paulo latius quam inter se distantes. Thorax marginibus lateralibus obtusis, postice subito ampliatis, limbo postico angustissimo. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas basi sat approximatas emittente; areola ad suturam clavi apicem versus angustiore; areola apicali prima secunda longiore. Tympana supra tota detecta, plicata. Opercula sat magna, convexa, basi late affixa. Femora antica subtus trispinosa.

*Tibicini* affine genus, ad quod pertinent *Cicada strepitans* et *stridens* Stål.

#### TYMPANISTRIA Stål.

Corpus crassum, oblongum. Caput parvum, fronte duas tertias partes latitudinis faciei occupante, gibbosa; vertice oculis nonnihil latiore. Thorax basi quam apice duplo latior, antrorsum sensim valde angustatus, marginibus lateralibus obtusis, postice carinatis; limbo postico lato. Scutellum postice rotundatum. Tegmina areolis apicalibus octo, areola apicali prima secunda longiore, venis duabus ex areola basali emissis basi late distantibus; areola ad suturam clavi apicem versus sensim latiore. Femora antica subtus trispinosa, spina subapicali minuta.

Typus generis: *Cicada villosa* F.

## PSILOTYMPANA Stäl.

Corpus oblongum. Caput parvum, thoracis antico subæquilatum, fronte dimidium latitudinis faciei occupante. Thorax postice quam antice latior, marginibus lateralibus obtusis, limbo postico angusto. Tegmina areolis apicalibus octo, prima secunda minore, octava apicem clavi attingente, areola basali venas duas distantes emittente, areola ad suturam clavi apicem versus sensim latiore; costa dimidio tegmine longiore. Tympana supra tota detecta. Opercula parva. Femora antica subtus trispinosa.

Præcedenti affine genus.

1. *Psilotympana signifera* Germ.—Remote pilosa; capite thoracis antico subæquilato, fronte sat convexa; thorace basi quam apice duplo latiore, marginibus lateralibus leviter sinuatis; abdominis segmentis dorsalibus latera versus macula minuta nigra; coxis anticis basin versus macula vel vittula nigra ornatis. ♂. Long. 15, exp. tegm. 36 millim.

—*Cicada signifera* Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 7, 80. ♂. (1830); Silb., Rev. Ent., II, p. 41 (1834), sec. ex. typ.

Ut feminam hujus speciei exemplum a D. Schaum sub nomine *C. brevipennis* missum considero; differt a mare maculis thoracis in unam, maximam partem thoracis occupantem, confluentibus, abdomine dorso nigro, margine apicali segmentorum medio interrupto limboque lato segmenti ultimi rufescente-testaceis, hoc limbo utrinque macula nigro-fusca notato; capite proportionaliter majore; thoracis antico latiore, marginibus lateralibus ab apice retrorsum ultra medium subparallelis, basi subito valde ampliatis (nec retrorsum totis divergentibus), tegminibus alisque brevioribus, illis abdominis apicem haud superantibus (nec quarta parte longitudinis superantibus). Long. 15, exp. tegm. 25 millim.

Ad hoc genus forte etiam referenda est *C. pulchella* Stäl.

## CALOPSALTRIA Stäl.

Corpus subelongatum. Caput sat parvum, thoracis antico subangustius, fronte dimidium latitudinis faciei occupante. Ocelli postici ad basin capitis positi. Thorax postice latior, marginibus lateralibus obtusis, limbo postico angustissimo. Tegmina areolis apicalibus octo, prima secunda minore, areola basali venas duas distantes emittente, costa dimidio tegmine longiore. Alæ areolis apicalibus quinque. Tympana supra tota detecta. Femora antica subtus bi vel trispinosa.



Ad hoc genus, præcedentibus affine, pertinent *Cicada longula* et *elongata* Stål.

## STAGIRA Stål.

Corpus oblongum. Caput mediocre, thoracis antico æquilatum; fronte latitudinem dimidiam intraocularem faciei occupante. Thorax retrorsum sensim ampliatus, antice subtruncatus, pone oculos vix sinuatus, limbo postico angustissimo, marginibus lateralibus obtusiusculis. Tegmina areolis apicalibus octo, prima secundaque æqualibus vel illa hæc longiore, areola ad suturam clavi basi et apice æquilata; areola basali venas duas basi distantes emittente, costa dimidio tegmine longiore. Alæ areolis apicalibus sex. Abdomen dorso medio (apud mares saltem) cristatum. Tympana supra tota detecta. Opercula parva. Femora antica subtus quadrispinosa.

Ad hoc genus pertinent *Cicada simplex* Germ. et *cereris* Stål.

## PYDNA Stål.

Corpus oblongo-ovatum. Caput parvum, thoracis antico subæquilatum, fronte plus quam dimidiam latitudinem faciei occupante. Thorax retrorsum ampliatus, marginibus lateralibus obtusis. Tegmina areolis apicalibus octo, areola basali venas duas basi distantes emittente. Abdomen inflatum. Tympana supra tota detecta. Opercula parva. Femora antica trispinosa.

*Telligomyia* affini genus, structura tegminum diversum.

1. *Pydna lutea* Ol. — Livida; capite, femoribus, vitta media, marginibus lateralibus et postico thoracis, maculis oblongis scutelli, macula media antice sinuata segmenti basalis, fasciaque basali segmentorum reliquorum dorsalium prope latera utrinque interrupta, seriebusque tribus macularum ventris fusco-testaceis; fascia basali segmenti dorsalis ultimi medio maculis duabus pallidis notata. ♂. Long. 45, exp. tegm. 26 millim. — Caput bonæ spei.

— *Cicada lutea* Ol., Enc. Meth., Ins., V, p. 758, 59 (1790) [sec. fig. Stollii descripta]; Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 6, 70 (1830); *Cicada scurra* Germ., in Thon, Arch., II, II, p. 3, 24 (1830); Silb., Rev. Ent., II, p. 74, 45 (1834), sec. ex. typ. Germari; Stoll., Cicad., fig. 473.

2. *Pydna punctata* Thunb. — Livida; capite, limbo vittaque thoracis, maculis oblongis scutelli abdominisque dorso dilute fusco-testaceis, hujus

segmentis basi et apice pallido marginatis, utrinque macula majuscula et longius latera versus macula parva pallidis notatis; ventre seriebus tribus macularum majuscularum dilute fusco-testacearum notato, maculis seriei mediæ medio maculis duabus minutis pallidis obsoletis notatis, maculis lateralibus postice sinuatis vel interdum in duas divisis. ♂. Long. 17, exp. tegm. 32 millim. — Caput bonæ spei. (Mus. Holmiense).

— *Tettigonia punctata* Thunb., Hem. rostr. cap. I, p. 7 (1822) [excl. syn. *Stollii*]; *Cicada tabaniformis* Germ. in litt.

3. *Pydna annulata* Germ. — Livida; vertice, linea media marginibusque thoracis nec non maculis obsoletis scutelli leviter infuscatis; segmentis abdominis dorsalibus et ventralibus apice dilute rufo-marginatis. ♂. Long. 20, exp. tegm. 41 millim. — Caput bonæ spei.

— *Cicada annulata* Germ., in Thon, Arch., II, 11, p. 7, 78 (1830); Silb., Rev. Ent. II, p. 73, 42 (1834), sec. ex. typ.

#### TETTIGOMYIA Am. et Serv.

Tegmina areolis apicalibus sex, venis ex areola basali emissis basi ipsa conjunctis (sec. exemplum typicum *T. respiformis* a D. Signoret communicatum).

Figura Stollii ab Amyot citata ad *T. respiformem* haud pertinent. Vide supra sub *Pydna lutea* Ol.

